

Installasjon av FEBDOK versjon 6.0 konsern.

Dette er en veiledning av FEBDOK 6.0 konsern. Starten på denne veiledningen følger Febdok server installasjonen og har skjermbilder fra Windows 10. Har du ikke Windows 10 kan skjermbildene avvike noe, men prinsippet er det samme.

Installasjonsfilen til siste versjon finner du på våre hjemmesider eller gjennom oppdatering i programmet.

Installasjonsfilen for server heter Setup_Server.exe.

Dobbeltklikk på denne filen for å starte installasjonen. Les alle skjermbildene som kommer frem under installasjonen så du er sikker på at det du gjør er riktig. Ikke bare trykk "Neste".

Febdok	Single - InstallShield Wizard	×
\$	Velg språket for installasjonen fra alternativene nedenfor.	
	Norsk	\sim
	OK Avbryt	:

Figur 1 velg språk for installasjonen.

Dette valget viser hvilket språk du vil ha under installasjonen. Dette valget vil komme automatisk etter hvilken type Windows du har. Trykk på pilen for å endre installasjons språk.

🖟 Febdok Enbruker - InstallShi	eld Wizard	\times
	Velkommen til InstallShield Wizard for Febdok Enbruker	r.
\$	InstallShield(R) Wizard vil installere Febdok Enbruker på datamaskinen. Klikk Neste for å gå videre.	
Febdok	ADVARSEL: Dette programmet er beskyttet ifølge lover om opphavsrett og internasjonale konvensjoner.	
	< Tilbake Neste > Avbryt	

Figur 2 Installasjonen har startet, trykk "Neste"

KONSERN			
朦 Setup - InstallShield Wizard		×	
Hvem er forhandler av progra	mmet	😽 Febdok	
Velg Organisasjon.	NELFO ECA\Elecsa\VICEIC NELFO AEC Danmark Sähköinfo		
InstallShield			
	< Tillbake Neste	e > Avbryt	

Figur 3 Velg leverandør av programmet.

Dette valget er viktig. Har du en norsk lisens, skal du velge NELFO som leverandør. Dette er avgjørende for installasjonen, og oppgraderinger senere.

ECA\Elecsa\NICEIC:	Leverandør i Stor Britannia.
NELFO:	Leverandør i Norge.
Consultec:	Leverandør i Sverige.
Danmark(NELFO):	Leverandør i Danmark.
Sähköinfo:	Leverandør i Finland.

Valget om leverandør setter standarden til den type Windows du har installert. Trykk på pilen for å velge riktig leverandør.

KONSERN

🖟 Febdok Enbruker - InstallShield Wiza	rd		×
Lisensavtale Les lisensavtalen nøye.		¢	🗲 Febdok
	Nelfo		^
Lisens- og vedli	keholdsavtale	FEBDOK	
For å kunne benytte programvaren, og å ku du å være bundet av alle betingelser og vilk Generelt:	nne nyttiggjøre : år i denne avtale:	seg support fra Nelfo n.	o, aksepterer
 Jeg godtar bestemmelsene i lisensavtale 	n		Skriv ut
🔘 Jeg godtar ikke bestemmelsene i lisensar	vtalen		
InstallShield			
	< Tilbake	Neste >	Avbryt

Figur 4 Les og godta lisens og vedlikeholdsavtalen.

UNC Folder	\times
Select UNC Path	
Bane:	
\\pc10-bsolberg\febdokserver\	
Kataloger:	
🗸 💻 Denne PCen	^
> 🕂 Nedlastinger	
> 🦲 Skrivebord	
> 🧊 3D-objekter	
> 🔮 Dokumenter	
> 🎝 Musikk	
> 📑 Videoer	
> 📰 Bilder	×
OK Avbryt	

Figur 5 Velg målmappe, dette må være en UNC path.



For å installere en server installasjon må dette skje via en UNC-path (Uniform Network Convention). Dette skrives slik: <u>\\servernavn\mappe</u>

For at det skal komme opp i feltet bane må mappen være på riktig sted og delt i nettverket.

Alle brukere av Febdok må ha full tilgang til denne nettverks mappen.

👹 Febdok Server - InstallShield Wizard			×
Klar til å installere programmet		4	Febdok
Veiviseren er klar til å begynne installerin	igen.		- CDUOK
Klikk Installer for å begynne installeringer	n		
Hvis du vil se på eller endre innstillinger f hvis du vil avslutte veiviseren.	or installeringen,	klikker du Tilbake. K	likk Avbryt
Instalidir: \/pc10-bsolberg \febdokserver \			
InstallShield			
	< Tilbake	Installer	Avbryt

Figur 6 Oversikt over målmappe. Trykk "Installer" for å installere FEBDOK server.

KONSERN



Figur 7 Installasjonen er fullført. Trykk på Fullfør.



Figur 8 Dobbeltklikk på ikonet for FEBDOK for å starte programmet.



Lisensiering

Når du starter FEBDOK for første gang etter en installasjon må du lisensiere programmet. Du har fått en aktiveringsnøkkel tidligere som du kan bruke. Aktiveringsnøkkel er den samme hvis du ikke har bedt om å få endret den. Aktiveringsnøkkelen kan du finne på FEBDOK sin hjemmeside (www.febdok.no).

FEBDOK	LISENSBEHANDLING	\times
?	Det er installert en DEMO lisens av FEBDOK. Med DEMO lisens er det ikke mulig å ta utskrifter fra FEBDOK. Hvis du har en lisens, eller ønsker en lisens, anbefaler NELFO at du lisensierer programmet nå. Klikk "Ja" for å lisensiere	
	Ja Nei	

Figur 9 Trykk ja for å lisensiere, trykk nei for å beholde demo i 45 dager.

Dersom du har installert Febdok tidligere og brukt 45 dager demo. Da får du denne dialogen (figur10).

FEBDOK	LISENSBEHANDLING	\times
?	DEMO-lisensen for FEBDOK er utgått. FEBDOK har enten vært installert før eller DEMO-lisensens varighet på 45 dager er overskredet.	
	Oppdatere lisens for FEBDOK ("Ja") eller avslutte programmet ("Nei")?	
	Ja Nei	

Figur 10 Dersom har vært tidligere installert eller brukt 45 dager demo lisens.



Har du lagt inn aktiveringsnøkkel tidligere, men ikke overført brukerrettighet så får du denne dialogen (figur 11).

FEBDOK	LISENSBEHANDLING	\times
?	Det er ikke installert en lisens for FEBDOK på denne maskinen. Vil du installere lisens nå?	
	Ja Nei	

Figur 11

Aktivere lisensen				_	×
Aktiveringsnøkkel		000000000000000000000000000000000000000			
	Avbryt]	ОК		

Figur 12 Tast inn din aktivering og trykk "OK".

	KUNSE	EKN 🏢			
OK LISE	NSBEHANDLING	3			×
Lisen	snummer	4003	License version	Network w/departments	
Lise	nstaker				
Nel	fo				
Frid	tjof Nansens v.	17			
Pos	tboks 5467, Ma	jorstua			
030	5 05	SLO			
Total	no. of user acce	ss rights		2	
Antall	lisenser installe	ert		0	
Antall	lisenser tilgjeng	gelig i lisensbank		2	
Antall	avdelinger			3	
Antall	lisenser som sk	kal overføres		2	
	Ir	nstaller lisens			
	Av-			Ferdig	

Figur 13 Overfør alle tilgjengelige lisensnøkler til FEBDOK.

Sjekk at informasjonen om lisenstaker er riktig. Hvis det er noe feil, skriv en e-post til <u>febdok@nelfo.no</u> å oppgi lisensnummer og riktig firma informasjon.

Tast inn alle tilgjengelige i lisensbank i "Antall lisenser som skal overføres" og trykk på "Installer lisens". Her ser du også at det står oppført hvor mange avdelinger du har på din lisens.

Lisensnøkkel blir nå overført til din maskin.

KONSERN

EBDOK LISENSBEHANDLING				×
Lisensnummer	4003	License version	Network w/departments	
Lisenstaker			Internal	
Nelfo				
Fridtjof Nansens v. 17				
Postboks 5467, Majors	itua			
0305 OSLO	1			
Total no. of user access r	ights		2	
Antall lisenser installert			2	
Antall lisenser tilgjengelig	g i lisensbank		0	
Antall avdelinger			3	
Antall lisenser som skal o	overføres		0	
Insta				
Av-ins			Ferdig	

Figur 14

Lisensnøkkel er nå overført, trykk "Ferdig" for å starte programmet.



Pålogging

Ved første gang oppstart må du angi passord til Admin (figur 15). Admin er system bruker med tilgang til systemoppsettet i FEBDOK. Se egen veiledning for Admin.

Angi passord		?	×
Brukemavn	Admin		
Nytt passord			
Bekreft passord			
🖌 Ok	X Avbryt		

Figur 15 Sett et Admin passord.

Brukeradministrasjon		? ×
Søk	Trykk	Velkommen til FEBDOK! 'Ny bruker ''for å lage din første brukerkonto. Minst en brukerkonto må finnes før programmet kan startes.
		Firmadata 퉞
	Firma:	Nelfo
	Avdeling:	
	Gateadresse:	Fridtjof Nansens v. 17
	Postboks:	Postboks 5467, Majorstua
	Postnr./-sted:	0305 OSLO
	Land:	Organisasjonsnr: 971033517
	Telefon:	917 26 000 Elvirksomhets ID::
	Mobil.:	Fax:
	E-post::	
	Web-side:	
	Språk	< Dim. basis
	Norsk 🗭	🐒 🦾 Ny bruker
	Svensk 🗹	
	Dansk 🗭	
	Finsk 🗭	Medlen AV Nelfo
	Engelsk 🛛	
	Generator	
	Impedansjordet net	tt 1991 rt and
I	n e import / exapor	
	Avdelinger: Brukere lokalt:	3 Brukerrettigheter installert: 2 0 Brukere totalt: 0

Figur 16 Trykk "Ny" for å angi en ny bruker av programmet.

I venstre bildet ser du en trestruktur med lisenstaker på toppen med avdelinger under. I dette eksempelet 3 avdelinger. Disse kan editeres nå eller på ett senere tidspunkt. Merk avdelingen og trykk på «Endre» knappen.

Du må registrere en bruker for å starte Febdok.



Brukeradministrasjon Søk	Trykk	? X Velkommen til FEBDOK! 'Ny bruker "for å lage din første brukerkonto. Minst en brukerkonto må finnes før programmet kan startes.
		Avdelingsdata 🚀
	Firma:	Ola Nomann AS
	Avdeling:	Elektro
	Gateadresse:	
	Postboks:	
	Postnr./-sted:	
	Land:	Organisasjonsnr:
	Telefon:	Elvirksomhets ID::
	Mobil.:	Fax:
	E-post::	
		Av bruker
	Avdelinger: Brukere lokalt:	3 Brukerrettigheter installert: 2 0 Brukere totalt: 0

Figur 17 Editere avdelinger.

Gjør dette for alle avdelingene du har. Lisenstaker på toppen fungerer også som en avdeling.

Trykk på ny bruker for å registrere nye brukere. Marker avdelingen du vil legge bruker til. Dersom du har lagt en bruker feil kan du drag and drop brukeren til riktig avdeling.

Det er 2 måter å flytte brukere på

- 1. Venstreklikk på brukeren i venstre bildet og dra den til ønsket avdeling.
- 2. Trykk på brukeren så brukerens info kommer opp i høyre bildet, venstre klikk på ett hvitt området rundt person info og dra mot ønsket avdeling i høyre bilde.

KONSERN

Brukeradministrasjon			? ×
Søk	Trykk	Velkommen til FEBDOK! 'Ny bruker "for å lage din første brukerkont må finnes før programmet kan s	o. Minst en brukerkonto tartes.
	Ny bruker		Brukerdata 💄
	Firma:	Ola Normann AS	
······································	Avdeling:	Elektro	
	Navn: *	Ola Normann	
	Seksjon::		
	Telefon:		
	E-post::		
	Brukernavn::	• ON	
	Passord::	*	
			_
			🕞 Lagre
			💥 Avbryt
I			
	Avdelinger: Brukere lokalt:	3 Brukerrettigheter installert: 2 1 Brukere totalt: 1	🛃 Lukk

Figur 18 Opprette bruker, trykk lagre for å lagre brukeren på avdelingen.

Brukeradministrasjon				?	×
Søk					
				Brukerdata	2
	Firma:	Ola Normann AS	i		
	Avdeling:	Elektro			
	Navn:	Ola Normann			
	Seksjon::				
	Telefon:				
	E-post:: @				
	Brukemavn::	ON			
	Passord::	••			
				 Ny bruker Fjem: Endre 	
	Avdelinger: Brukere lokalt:	<u>3</u> Brukerrettigheter <u>1</u> Brukere totalt:	rinstallert: <u>2</u> <u>1</u>	🛃 Lukk	

Figur 19 Gjenta prosessen for å legg til flere brukere.

Brukeren få eget ikon under avdeling, og tilhører den avdelingen. Brukere får avdelingens firmainfo på utskrifter. Trykk lukk for å starte Febdok.



\$	Febdok	
Versjon Versjonsdato Lisenstype Lisenstr Lisenstaker Brukemavn	6.0.189 06.11.2019 Server 4003 Nefo Admin	
FEBDOK kan	oppdateres. Sjekk menwalget Oppsett->Oppdateringer.	Utviklet av Nelfo

Figur 20 Programmet har startet, og du er pålogget som admin.

Gå på oppsett og bytt bruker dersom du vil begynne å lage anlegg. Logg på med din bruker.

\$	Febdok	
Versjon Versjonsdato Lisenstype Lisensarr. Lisenstaker Brukemavn	6.0.189 06.11.2019 Server 4003 Nefro ON	
		Utviklet av Nelfo

Figur 21 Du har logget på som bruker av Febdok



Lese inn backup fil fra versjon 5.5, eller nyere.

Hvis du har Febdok versjon som er eldre enn 5.5., da må du oppgradere til versjon 5.5. for å kunne ta med data til den nye versjonen.

Har du tatt en backup så velger du «Tilbakekopiering av backup», har du laget en eksport av brukerregisteret så velger du «Import av brukerregistre fra fil»

穿 FEBDOK	C			
Anlegg	Registre	Oppsett	Hjelp	
PR 1	Anle	eggsregister		
	Adre	esse		- H
	Ord	re		
	Erkla	æring om sa	msvar	
	BS70	571 Sertifikat	er	
	Kab	el		
	Skin	ner		
	Vern	1		
	Vern	tabeller		- 1
	Gen	erator-, Tran	sformator-, UPS-regis	ster
	Bac	kup av bruke	erdatabase	
	Tilba	akekopiering	j av backup	
	Eksp	ort av bruke	erregistre på fil	
	Imp	ort av bruke	rregistre fra fil	
	Con	vert frg-file	to xml	

Figur 22 Gå på registre og velg "Import av brukerregistre fra fil"

	KONSERN							
Leser in	nn adresse-, ordre-, anleggs- og egende	finerte registre fra fil.Les	inn registre	fra fil				-
Filnavi		ackup					Velg	
\checkmark	Velg alle	Antall i databasen						
	Adresseregister	4						
	Ordreregister	1						
	Prosjektregister	0						
	Anleggsregister	0						
	Brukeradministrasjon	2						
	Kabelregister	0						
	Skinne register	0						
	Vemregister	0						
	Vemtabell	0						
	Transformator register	0						
	Generator register	0						
	UPS register	0						
	Melding om installasjonsarbeid	0						
	Samsvarserklæring	0						
	BS7671 Sertifikater	0						
				Start	Lukk	1		
						-		

Figur 23 Trykk på velg for å velge backup fil.

Åpne					×
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square$ > Nett	tverk > pc10-bsolberg > febdokserver > Backup		✓ Ö Søk	i Backup	P
Organiser 👻 Ny mappe					?
- Hustiatilasaa	Navn	Endringsdato	Туре	Størrelse	
Fulligingang	FEBDOK_BACKUP_6.0.189_4003_20191205094642.frg	05.12.2019 09:46	FEBDOK	3 kB	
 OneDrive - NHO Felk Denne PCen Lokal disk (E:) Nettverk 					
Filnavn	FEBDOK_BACKUP_6.0.189_4003_20191205094642.frg		∽ FEI	BDOK register dump filer (*	.fi ~
				Åpne Avbryt	:

Figur 24 Gå til mappen der frg filen ligger.

	KON	ISER	Ν
--	-----	-------------	---

Leser inn adresse-, ordre-, anleggs- og egendefinerte registre fra fil.Les inn registre fra fil								
Filnavr	\\pc10-bsolberg\febdokserver\Bac	kup\FEBDOK_BA	ACKUP_6.0.189_4003_20191205094642.frg					
Ś	Velg alle	Antall i databasen	Antall i registerfilen					
\checkmark	Adresseregister	4	4					
\checkmark	Ordreregister	1	1					
	Prosjektregister	0	0					
	Anleggsregister	0	0					
\checkmark	Brukeradministrasjon	2	2					
	Kabelregister	0	0					
	Skinne register	0	0					
	Vemregister	0	0					
	Vemtabell	0						
	Transformator register	0	0					
	Generator register	0	0					
	UPS register	0	0					
	Melding om installasjonsarbeid	0	0					
	Samsvarserklæring	0	0					
	BS7671 Sertifikater	0	0					
			🔜 Start 🐻 Lukk					
			Cap order (par Longe					

Figur 25 Backup fil er hentet inn, trykk på start for å starte tilbake kopiering.

KONSERN

Leser inn adresse-, ordre-, anleggs- og egendefinerte registre fra fil.Les inn registre fra fil									
Filnavn \\pc10-bsolberg\febdokserver\Backup\FEBDOK_BACKUP_6.0.189_4003_20191205094642.frg Velg									
Ś	Velg alle	Antall i databasen	Antall i registerfilen	Lagrer til fil nr.	Antall nye forekomster	Antall endret			
\checkmark	Adresseregister	4	4	4	4	0			
\checkmark	Ordreregister	1	1	1	1	0			
	Prosjektregister	0	0	0	0	0			
	Anleggsregister	0	0	0	0	0			
\checkmark	Brukeradministrasjon	2	2	2	2	0			
	Kabelregister	0	0	0	0	0			
	Skinne register	0	0	0	0	0			
	Vemregister	0	0	0	0	0			
	Vemtabell	0		0	0	0			
	Transformator register	0	0	0	0	0			
	Generator register	0	0	0	0	0			
	UPS register	0	0	0	0	0			
	Melding om installasjonsarbeid	0	0	0	0	0			
	Samsvarserklæring	0	0	0	0	0			
	BS7671 Sertifikater	0	0	0	0	0			
Innlesing av registerdata er fullføt.									

Figur 26

Det er 2 ting man skal merke seg ved tilbake kopiering og import.

- Tilbakekopiering av backup sletter innholdet i databasen som allerede er i bruk i Febdok og legger inn innholdet i filen. Dette betyr at du får er kopi av hvordan Febdok var på tidspunktet backup ble laget. Alt arbeid etter dette tidspunktet er borte
- 2. Import legger til arbeid og data til basen som er i bruk. Det betyr at all data som ligger der er beskyttet. Den legger bare til det som ikke er der fra før. Dersom anlegget finnes både i basen og i filen så beholdes anlegget i basen, selv om anlegget i filen er nyere. Da må dette anlegget hentes inn senere fra en fdw fil.

Dersom dere har en backup fil fra ett annet lisensnummer så kan kun denne importeres inn. Merk at brukere og prosjektregister ikke blir med for å beskytte databasen som allerede er der.